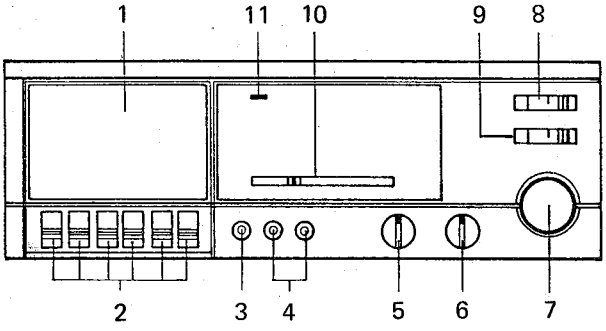
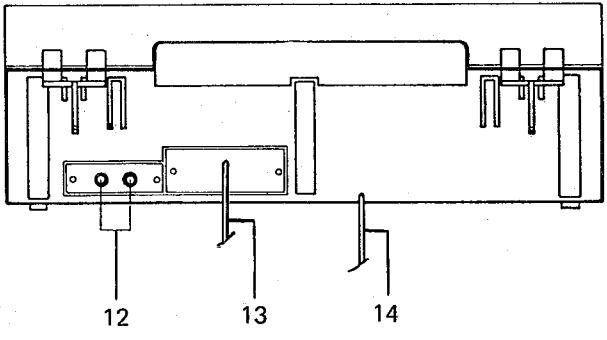
elta 2500

STEREO MUSIC CENTER

BEDIENUNGSANLEITUNG





1) Cassettenfacklappe
2) Tasten Cassettenteil
3) Kopfhörer – Anschlussbuchse
4) Mikrofon – Anschlussbuchsen
5) linker Lautstärkeregler
6) Ein/Aus – Schalter + rechter Lautstärkeregler
7) Senderwahlknopf
8) Funktions – Schalter
9) MW/UKW/UKW – Stereo Bandbereichs – Schalter
10) Skalenanzeige
11) UKW – Stereo – Anzeiger
12) Lautsprecher – Buchsen (R + L)
13) UKW Antennen – Anschluss
14) Netzkabel

Lesen Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit fologende Anweisungen bitte sorgfältig durch, bevor Sie dieses Gerät an das Netz anschliessen.

VORSICHT

Zur Vermeidung eines elektr. Schlages ziehen Sie bittenden Netzstecker heraus, bevor Sie irgendwelche Schrauben entfernen. Im Gerät selbst befinden sich keine wartungsbedürftigen Teile. Überlassen Sie den Service bitte qualifiziertem Personal.

VORSICHTSMASSNAHME

Bei dieser Anlage sollte der Netzstecker gezogen werden, wenn sie nicht in Betrieb ist. Setzen Sie die Anlage weder Feuchtigkeit noch Nässe aus.

ANSCHLUSS DER LAUTSPRECHER

Stellen Sie die Lautsprecher an einem passenden Platz seitlich des Gerätes auf. Der größte Abstand ergibt sich, wenn Sie die volle Länge der Lautsprecher – Kabel nutzen. Normalerweise sollte der Abstand zwischen den Lautsprechern ca. 1,50 m – 2,40 m betragen; allerdings kann dieses variieren unter Berück sichtigung der Größe und Akkustik Ihres Raumes. Verbinden Sie die Lautsprecher mit den Buchsen an der Rückseite des Gerätes entsprechend der Position des Lautsprechers (Rechts + Links). Erst nachdem alle Anschlüsse durchgeführt sind können Sie die Anlage an das Netz anschliessen. Betrieben Sie das Gerät niemals, wenn die Lautsprecher nicht angeschlossen sind.

ANSCHLUSS DES GERÄTES

Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose mit 220 V/ 50 Hz.

RADIO EMPFANG

MW/UKW
Wählen Sie die gewünschte Funktion durch Einstellung des MW/UKW/UKW-Stereo-Bandschalters. Schalten Sie den EIN/AUS-Schalter ein und drehen Sie am Senderwahlk nopf, bis Sie den von Ihnen gewünschten Sender erreicht haben. Regeln Sie die Lautstärke mit dem rechten und linken Lautstärkeregler.

Wenn die Stärke des Signals ausreicht und STEREO zu empfangen ist, leuchtet die Stereo-Anzeige auf (Der Bandbereichs-Schalter muss auf "UKW-STEREO" stehen).

PHOND BETRIEB

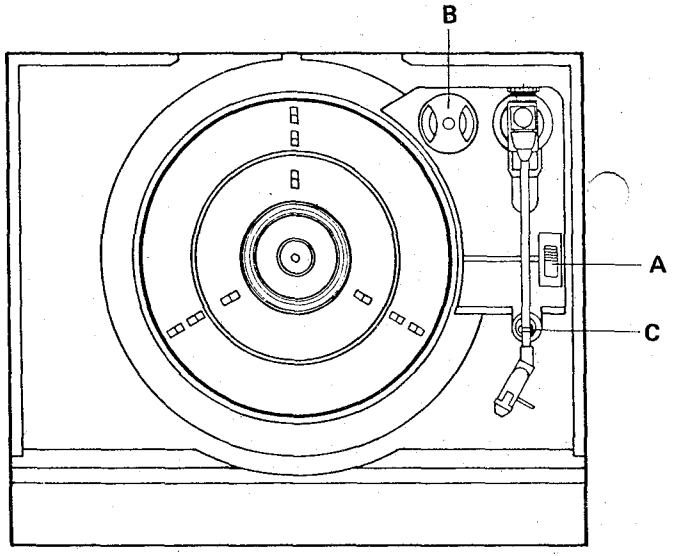
Schalten Sie den EIN/AUS-Schalter ein.
Setzen Sie den Funktionsschalter auf die Position "PHONO".
Wählen Sie die Geschwindigkeit für die Plattee mit dem Speed Selector (A).
Entriegeln Sie den Tonarm, heben Sie ihn an und bewegen Sie ihn nach rechts, bis Sie ein Knacken hören. Danach setzt sich der Plattenspieler in Bewegung.

Setzen Sie den Tonarm am Rand der Platte oder an der von Ihnen gewünschten Stelle auf.

Wenn Sie den Plattenspieler vor Ablauf der Platte stoppen möchten, heben Sie den Tonarm vorsichtig an, bewegen Sie ihn in Richtung Mitte des Plattenspielers und führen Sie den Tonarm dann auf seine ursprüngliche Position zurück.

Wenn der Ablauf der Platte durchgeführt ist, ohne dass diese zwischendurch gestoppt wurde, schaltet sich der Plattenspieler selbst ab und der Tonarm bleibt auf der Platte liegen.

Wenn der Vorgang beender ist, vergessen Sie nicht, den EIN/AUS-Schalter auf Position "OFF" zu stellen.



A) **Geschwindigkeits-Wahl**
Schieben Sie den Schalter entsprechend der gewünschten Geschwindigkeit auf 45 oder 33 RPM.

B) **45 RPM Adapter**
Zu benutzen bei Signles (45 RPM)

C) **Tonarm (Ruhe-Position)**
An dieser Stelle ruht der Tonarm, wenn er nicht gebraucht wird. Seine endgültige Position ist erreicht, wenn der hierfür vorgesehene Clip eingerastet ist.

KOPFHÖRER-ANSCHLUSSBUCHSE

Bei Benutzen dieser Anschlussbuchse stecken Sie einen niederohmigen Stereo-Kopfhörer (liegt dem Gerät nicht bei) in die Buchse und regeln Sie die Lautstärke mit den Lautstärkereglern, damit Sie einen optimalen Klang erhalten. Ein spezieller Schalter in der Buchse sorgt dafür, dass die Lautsprecher abschalten, wenn der Kopfhörer-Stecker mit der Buchse verbunden ist.

GEBRAUCH DES CASSETTENTEILS WIEDERGABE + AUFNAHME

Aufnahme – Taste : zur Aufnahme vom Radio + Phono

Rewind – Taste : zur Rückspulung der Cassette oder zum Aufsuchen einer bestimmten Stelle.

Play – Taste : zur Wiedergabe einer vorher aufgenommenen Cassette oder einer bespielten Cassette.

Fast Forward – Taste : zum schnellen Vorlauf der Cassette oder zum Aufsuchen einer bestimmten Stelle.

STOP/EJECT – Taste : zum Stoppen der Cassette oder zum Auswurf der Cassette aus dem Cassettenfach.

PAUSE – Taste : zum vorübergehenden Stoppen der Cassette bei Aufnahme oder Wiedergabe.

CASSETTEN-WIEDERGABE

Drehen Sie den EIN/AUS-Schalter auf Pos. "ON".
Setzen Sie den Wahlschalter auf Position "TAPE".

Drücken Sie die "PLAY" – Taste herunter und stellen Sie die Lautstärke-Regler so ein, dass Sie einen optimalen Klang erreichen.

Im Mechanismus des Cassettendecks wurde ein aztomatisches Stop-System eingebaut. Dadurch stoppt das Band am Ende automatisch.

CASSETTEN-AUFNAHME

Setzen Sie den Funktions-Schalter auf die gewunschte Aufnahmemöglichkeit: "TUNER" oder "PHONO". Legen Sie die leere Cassette in das Cassettenfach. Drücken Sie die PAUSE – Taste, danach gleichzeitig die RECORD und PLAY – Taste.

Drücken Sie wiederum auf die PAUSE – Taste, um den Mechanismus freizugeben und die Aufnahme zu starten.

Das Gerät besitzt eine automatische Aufnahme-Kontrolle, d. h. während der Aufnahme wird die Lautstärke automatisch kontrolliert und kann nicht durch Betätigung der Lautstärkeregler beeinflusst werden.

Bei Aufnahme über die Mikrofone lassen Sie den Funktions – Schalter auf Position "TAPE". Stecken Sie die Mikrofone in die rechte und linke Mikrofon – Anschlussbuchse. Drücken Sie die PAUSE-Taste danach gleichzeitig die RECORD – und PLAY – Taste. Drücken Sie wiederum die Pause – Taste, um den Mechanismus freizugeben und die Aufnahme zu starten.

ACHTUNG

Entfernen Sie die Mikrofone von den Mikrofon – Anschlussbuchsen, wenn die Aufnahme nicht über die Mikrofone sondern übereine andere Aufnahmequelle erfolgen soll, da durch mit den Buchsen verbundene Mikrofone automatisch das Eingangs – Signal unterbrechen.

LÖSCHEN VON AUFNAHMEN

Wenn eine neue Aufnahme erfolgt, wird automatisch jedes vorher aufgenommene Material gelöscht und nur noch die neue Aufnahme bleibt bestehen.

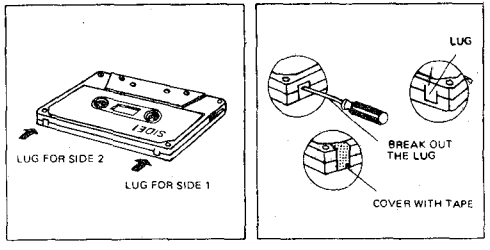
Zum Löschen einer aufgenommen Cassette ohne eine neue Aufnahme zu machen setzen Sie den Wahlschalter auf Position "TAPE" und betreiben das Cassettendeck wie bei einer normalen Aufnahme ohne Anschluss der Mikrofone.

SCHUTZ VOR UNBEABSICHTIGTEM LÖSCHEN DES BANDES

Um wertvolle Aufnahmen vor unbeabsichtigtem Löschen zu schützen, sind die Cassetten sowie auch das Cass. Deck mit einer speziellen Vorrichtung ausgerüstet. Auf der Rückseite der Cassetten befindet sich auf jeder Seite eine Lasche. Um unbeabsichtigtes Löschen zu verhindern brechen Sie diese Laschen mit einem Schraubenzieher heraus.

Wenn Sie nur eine Seite schützen wollen, brechen Sie die linke Lasche heraus, indem Sie die gewünschte Seite sich selbst zugewandt halten.

Bei einer Cassette, aus der die Laschen herausgebrochen sind, kann eine Aufnahme erst wieder erfolgen, wenn Sie die Stellen mit Klebeband überklebt haben.



PFLEGE UND WARTUNG REINIGUNG

* Als vorbeugende Maßnahme gegen elektr. Schock oder Feuer ziehen Sie bitte vor Reinigung den Netzstecker heraus.

* Die Oberfläche des Gerätes und die Lautsprecher können mit einem Staubtuch gereinigt werden wie andere Möbel. Plastikteile sind mit einem leicht angefeuchteten Schwamm oder Tuch zu reinigen.
Milde Seife und ein feuchtes Tuch können für die Reinigung der Vorderseite verwendet werden.

* In regelmäßigen Abständen ist die Reinigung der Tonköpfe und Capstan notwendig, um eine gute Wiedergabe des Klanges zu gewährleisten. Durch den bandabrief wird die Wiedergabequalität stark beeinträchtigt. Es wird empfohlen, jeweils nach 100 Stunden Gebrauch oder auch öften, wenn sich die Wiedergabe verschlechtert, Tonköpfe sowie Capstan zu reinigen. Zur Reinigung verwenden Sie bitte einen Tonkopf-Reiniger, der im Fachhandelt erhältlich ist.

ACHTUNG

Bringen Sie keine metallischen Gegenstände an oder in die Nähe des Tonkopfes. Lassen Sie keine Reinigungsmaterialien ins Gerät fallen. Benutzen Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung.

Achten Sie darauf, dass die Ventilations – Öffnungen an der rechten Seite nicht versperrt werden.

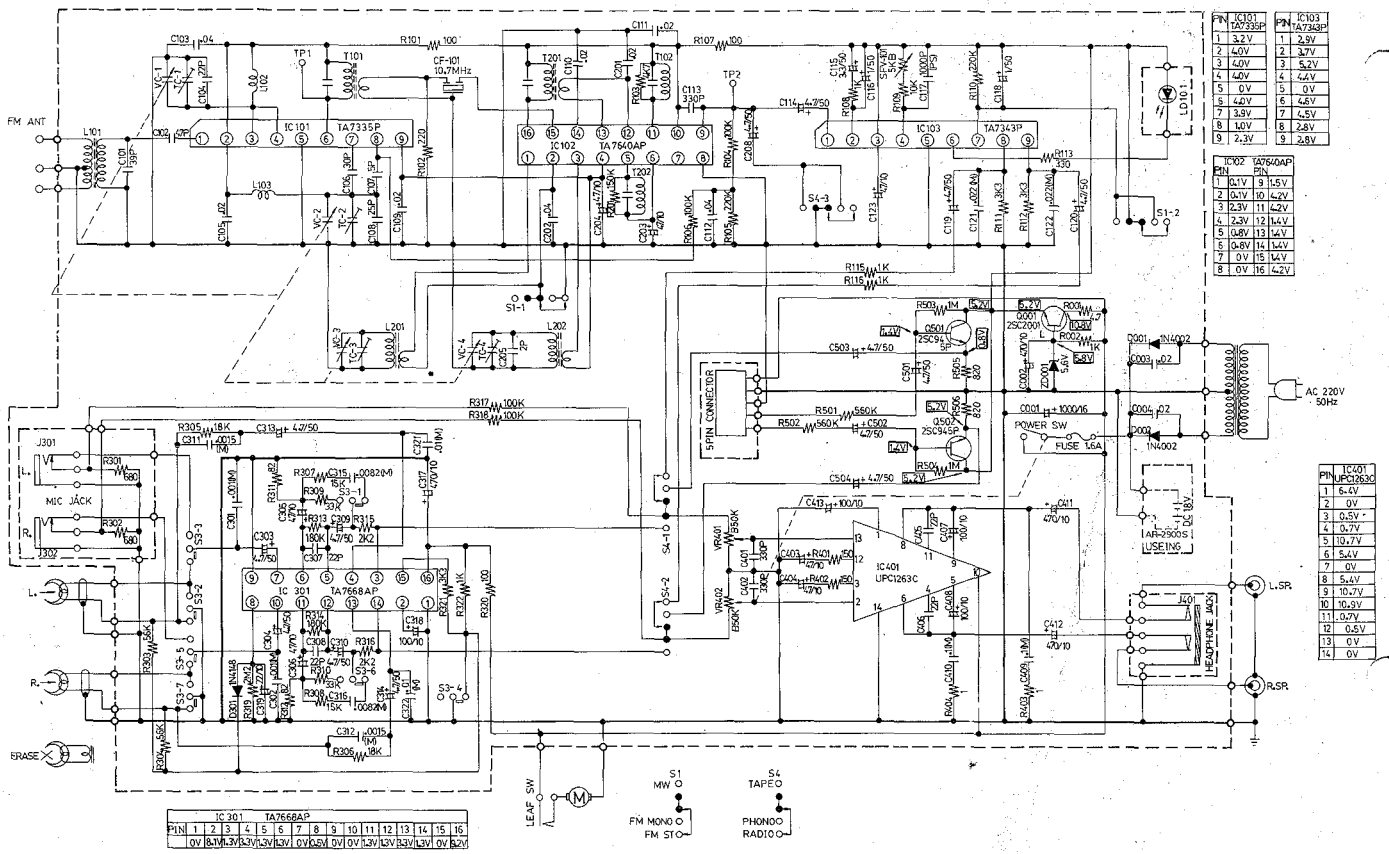
Betreiben Sie Regler + Knöpfe wie in der Bedienungsanleitung beschrieben.

Bevor Sie das Gerät zum ersten Mal anstellen achten Sie darauf, dass alle Anschluss – Kabel und das Netzkabel ordnungsgemäß angeschlossen sind.

Die Anlage sollte auf unten aufgeführten Plätzen *nicht* aufgestellt werden:

- Plätze mit direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe von elektr. Heizkörpern.
- auf anderen Stereo – Geräten, die zu viel Hitze abstrahlen.
- schlechte gelüftete Plätze oder staubige Plätze.
- auf Plätzen, die ständiger Vibration ausgesetzt sind.
- feuchte oder nasse Plätze.

SCHEMATIC DIAGRAM



PIN	IC101 TA7335P
1	3.2V
2	4.0V
3	4.0V
4	4.0V
5	0V
6	4.0V
7	3.9V
8	1.0V
9	2.3V

PIN	IC103 TA7343P
1	2.9V
2	3.7V
3	5.2V
4	4.4V
5	0V
6	4.6V
7	4.5V
8	2.8V
9	2.8V

PIN	IC102 TA7640AP	PIN	
1	0.1V	9	1.5V
2	0.1V	10	4.2V
3	2.3V	11	4.2V
4	2.3V	12	1.4V
5	0.8V	13	1.4V
6	0.8V	14	1.4V
7	0V	15	1.4V
8	0V	16	4.2V

PIN	IC401 UPC1263C
1	5.4V
2	0V
3	0.5V ~
4	0.7V
5	10.7V
6	5.4V
7	0V
8	5.4V
9	10.7V
10	10.9V
11	0.7V
12	0.5V
13	0V
14	0V

IC 301 TA7668AP															
PIN	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	0V	8.1V	1.3V	3.3V	1.3V	1.3V	0V	4.5V	0V	0V	1.3V	1.3V	3.3V	1.3V	0V	8.2V